

French Patent Application no. 74 31876 filed September 20, 1974 (published at no. 2 244 546).

French publication no. 2 244 546 relates to a central device for a blood pump of a dialysis system wherein the flow rate provided by the blood pump is continuously modified during treatment as a function of actual blood availability from patient. In particular the blood pump current supply is continuously controlled and modified as a function of a signal provided by a transducer associated to the extracorporeal circuit tubing and able to detect the quantity of patient's blood available to the blood pump. [Fig. 1]

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication

(A n'utiliser que pour les
commandes de reproduction).

2 244 546

Non forst.
DIVERS

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

(21)

N° 74 31876

(54) Dispositif de commande pour la pompe d'un système d'hémodialyse.

(51) Classification internationale (Int. Cl.²). A 61 M 1/03.

(22) Date de dépôt 20 septembre 1974, à 15 h 47 mn.

(33) (32) (31) Priorité revendiquée : *Demande de brevet déposée aux États-Unis d'Amérique le
24 septembre 1973, n. 399.904 aux noms de Donald E. Kettering et Morris E. Jones.*

(41) Date de la mise à la disposition du
public de la demande B.O.P.I. — «Listes» n. 16 du 18-4-1975.

(71) Déposant : Société dite : SANDOZ S.A., résidant en Suisse.

(72) Invention de :

(73) Titulaire : *Idem* (71)

(74) Mandataire : Cabinet Beau de Loménic, 55, rue d'Amsterdam, 75008 Paris.

BEST AVAILABLE COPY

FIG. 1.

